

الصناعة





التعدين

تركيا

www.trade.gov.tr

التعدين

صناعة التعدين في تركيا

الإنتاج

يعد قطاع المعادن واحدا من القطاعات الرائدة في توريد المواد الخام إلى الصناعة المحلية. تمتلك تركيا أكبر مصادر معظم المعادن في العالم وهي واحدة من أغنى دول العالم من حيث المعادن. باستثناء النفط والفحم، هناك 53 معدنا قابلا للاستغلال و4500 راسبا معدنيا في تركيا.

الجيولوجيا التركية هي معقدة للغاية، وينعكس هذا التعقيد في تنوع رواسبها المعدنية. تعد تركيا – التي تشتهر تركيا بمعادنها الصناعية، منتجا رئيسيا لمعادن البورون والفلسبار والرخام والباريت والسيليستين (سترونتيوم) والصنفرة والحجر الجيري وكربونات المغنيسيوم والبيرليت والخفان.

كما يتم إنتاج مجموعة واسعة من المعادن الأولية. النحاس والكروميت هما أهم معدنين في قطاع المعادن. تركيا هي منتج رئيسي للسلع المعدنية المعالجة، بما في ذلك البورات المصقولة والمواد الكيميائية ذات الصلة والاسمنت والسيراميك والزجاج.
وبالإضافة إلى ذلك، تركيا هي منتج كبير لسبائك الكروم والحديد والصلب.

في السنوات الأخيرة وبشكل كبير، زادت أنشطة التعدين والبحث وإنتاج الفضة والذهب والمنغنيز والنحاس والكروم بشكل أساسي في تركيا كما هو الحال في بقية العالم.

واليوم، يتم إنتاج 53 مادة معدنية مختلفة في قطاع التعدين التركي. ويتم القيام بمعظم الإنتاج من قبل القطاع الخاص. المنتجون الرئيسيون هم اي تي اي للإدارة العامة لأعمال التعدين وشركة الفحم الصلب التركية (TKİ) ومعهد الفحم الصلب التركي (TTK) وشركات القطاع الخاص. ويهيمن القطاع العام على معادن الوقود وإنتاج الخامات المعدنية، في حين يركز القطاع الخاص على إنتاج المعادن الصناعية.

الكروميت

تمتلك تركيا حصة تبلغ 6٪ في تعدين الكروميت العالمي وتمتلك 25 مليون طن من الاحتياطيات. سبائك الكروم والحديد هي أهم منتج في الإنتاج والصادرات. لقد تم استخدام أغلبية إنتاج تركيا من الكروميت من قبل صناعة سبائك الكروم والحديد. وفي عام 2017، احتلت تركيا المرتبة الثانية في صادرات الكروميت في العالم حيث بلغت حصتها 10.6٪. تقع أهم احتياطيات الكروميت في مقاطعة جولمان في إيلازيغ ومقاطعة كوبداغ في إرزينجان ومقاطعة فتحية في كويجاييز وموغلا وإسكي شهير ومقاطعة بوزانتي في أضنة وهارمانجيك ومقاطعة أورهانيللي في بورصة ومقاطعة بينارباتشي في قيصري.

بلغ إجمالي صادرات تركيا من الكروميت 344 مليون دولار أمريكي في عام 2017، بزيادة قدرها 41٪ مقارنة بالعام السابق. كانت الأسواق الرئيسية هي الصين والسويد وبلجيكا وأندونيسيا.

النحاس

تبلغ احتياطيات النحاس المعترف بها في تركيا حوالي 3.7 مليون طن من النحاس المعدني. ومع ذلك، يبلغ مجموع الاحتياطيات 15.8 مليون طن. تمتلك تركيا ثلاث احتياطيات هامة للنحاس: شرق البحر الأسود وجنوب شرق الأناضول وتراقيا. القضبان والمقاطع والكابلات هي أهم المنتجات التصديرية في هذا القطاع. بلغت صادرات تركيا من خام النحاس 235 مليون دولار أمريكي في عام 2017. وكان المشترون الرئيسيون هم الصين والسويد وبلغاريا و الهند.

الزنك

تبلغ احتياطيات تركيا من الزنك حوالى 2.7 مليون طن. وعلى الرغم من أن تركيا تمتلك 2.07٪ من احتياطيات الزنك العالمية، فإن إنتاج الخام لا يمثل سوى 0.28٪ من الإنتاج العالمي. وتقع احتياطيات خام أكسيد الزنك في مقاطعة زامانتي (قيصري / نيدا / أضنة) في وسط طوروس. وبالإضافة إلى ذلك، توجد بعض الاحتياطيات الصغيرة في قونيا وملطية وبينجول وبيتليس.

تنتج تركيا سنويا حوالي 40 ألف طن من معدن الزنك. ويستهلك نصف الإنتاج في السوق المحلية ويتم تصدير الباقي. في عام 2017، تم تصدير ما تبلغ قيمته حوالي 388 مليون دولار أمريكي من خام الزنك وتركيزاته بشكل أساسي إلى بلجيكا واسبانيا وإيران و اليابان.

الفلسبار

تمتلك تركيا 10٪ من إجمالي احتياطيات الفلسبار العالمية. وتقدر احتياطيات الفلسبار في تركيا ب 239 مليون طن (المرئية + المحتملة). تقع احتياطيات الفلسبار الهامة في مانيسا / ديميرسي وكوتاهية / سيماف وأيدين / سين وموغلا / ميلاس. لقد أدى ارتفاع الإنتاج العالمي لبلاط الجسم الأبيض وبلاط الجرانيت إلى زيادة الطلب على الفلسبار.

يتنافس المنتجون الأتراك الآن في الأسواق المحلية والدولية لتوريد هذه المادة. ويتم إنتاج معظم الفلسبار من قبل القطاع الخاص ويتم تصدير 90٪ من الإنتاج. بدأت صادرات الفلسبار في عام 1990 وبلغت 179 مليون دولار أمريكي في عام 2017. وكانت إيطاليا واسبانيا وروسيا و الولايات المتحدة هم أهم أسواق الفلسبار التركي. وفي عام 2017، احتلت تركيا المرتبة الأولى في صادرات الفلسبار في العالم حيث بلغت حصتها 47.1٪.

كربونات المغنسيوم

تبلغ احتياطيات كربونات المغنسيوم في تركيا نحو 168.4 مليون طن. وتتركز معظم هذه الاحتياطيات في مثلث قونيا – كوتاهية - إسكي شهير. وبالإضافة إلى ذلك، توجد بعض الاحتياطيات في إرزينجان وجناكالي. ويتم إنتاج كربونات المغنسيوم

الخام وكربونات المغنسيوم المحترقة والمكلسنة الكاوية في تركيا. كما تنتج العديد من الشركات الصغيرة كربونات المغنسيوم الخام. بعض منها يوفر كربونات المغنسيوم الخام إلى كبار منتجي المغنسيوم المحترق المحليين أو صناعة السيراميك، في حين يقوم بعضها الآخر بتصدير منتجاتها.

يتم تصدير كربونات المغنسيوم ككربونات المغنسيوم الخام والمكلسن والمتكلس والمحترق. كما يتم تصدير كربونات المغنسيوم على شكل طوب يستخدم في صناعة الحديد والصلب. في عام 2017، بلغت صادرات كربونات المغنسيوم 101مليون دولار أمريكي، وكانت النمسا و الولايات المتحدة و الهند وأوكرانيا هم الأسواق الرئيسية لكربونات المغنسيوم التركية. وفي عام 2017، احتلت تركيا المرتبة الرابعة في صادرات كربونات المغنسيوم العالمية حيث بلغت حصتها 5.5٪.

البنتونيت والكاولين

تبلغ احتياطيات البنتونايت التركية 370 مليون طن. وقد شهد إنتاج البنتونيت الأرضي ارتفاعا مطردا خلال العشرين عاما الأخيرة. وفي الوقت الحاضر، تركيا هي المصدر الصافي للبنتونيت.

وتوجد رواسب البنتونيت المعروفة في أدرنة-إينيز وكانكيري وتوكات- ريشاديي وأنقرة كاليجيك وجيريسون-تيريبولو. لقد زاد إنتاج وصادرات البنتونايت في التسعينات ووصل إلى 64 مليون دولار أمريكي في عام 2017.

كانت صادرات البنتونايت موجهة بصفة أساسية إلى إيطاليا وهولندا و فرنسا و الهند. وتم العثور على احتياطيات الكاولين المعروفة في بعض القرى في بالكيسير ونيف شهير ونيدا وبولو وكاناكالي وفي منطقة شرق البحر الأسود. وتبلغ احتياطيات تركيا من الكاولين حوالي 100 مليون طن. وفي عام 2017، بلغ إجمالي قيمة صادرات الكاولين 4 مليون دولار أمريكي. تعد تونس ولبنان و إسرائيل وروسيا و العراق هم أهم أسواق الصادرات التركية في عام 2017.

الباريت

تمتلك تركيا 26 مليون طن من الباريت أي حوالي 2.1٪ من إجمالي الاحتياطيات العالمية. وتتكون هذه الاحتياطيات من الباريت ذي النوعية جيدة لجميع الأنواع بما في ذلك الباريت الأرضي والخام أو المسحق.

ويتم بيع أكبر حصة من إنتاج الباريت التركي إلى حفارات النفط. تقع رواسب الباريت الهامة في قونيا وماراس وموش وأنطاليا وكوتاهية. ولأنها تقع بالقرب من أهم مستهلكي الباريت، تتمتع تركيا بميزة تصدير منتجات الباريت. بلغ إجمالي قيمة صادرات الباريت 27 مليون دولار أمريكي في عام 2017، وكانت الأسواق الرئيسية للباريت التركي هي ازربيجان و مصر و كندا و ايطاليا.

المعادن الهامة الأخرى وصادراتها

تمتلك تركيا ثروة من المعادن الصناعية. المعادن الهامة الأخرى المنتجة تجاريا هي الجص والسيبيوليت والدياتوميت والزيوليت والكبريت والرصاص والفضة والأنتيمون وخام الألومينا والجبس والفوسفات والملح والصوديوم والكبريتات والكوارتز والرمل الصناعي والدولوميت والتلك والولاستونيت والكيانيت والكلسيت والصنفرة وفلوريد الكالسيوم.

وصلت صادرات التعدين التركية إلى 2.25 مليار دولار أمريكي في عام 2017 (4.7 مليار دولار أمريكي بما في ذلك الأحجار الطبيعية). شكّلت صادرات المعادن التركية حصة تبلغ 3٪ في إجمالي الصادرات التركية في عام 2017. الكروم والنحاس والبورات الطبيعية والزنك هي المعادن الرئيسية التي يتم تصديرها. الحجارة الطبيعية والبورات والفلسبار وكربونات المغنيسيوم وحجر الخفاف والباريت والكاولين والطين والكالسيت هي أهم المعادن الصناعية.

جدول 1: صادرات التعدين التركية (الكمية: مليون طن؛ القيمة: مليون دولار أمريكي)

كود النظام الموحد	المنتجات	2015		2016		2017		الأسواق الرئيسية عام 2017
		الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	
2610	خامات الكروميت	1.325	249.9	1.254	244.8	10.206	1.762	الصين، السويد، بلجيكا
2603	خامات النحاس	294	250.4	245	177.9	246	235	الصين، بلغاريا، السويد، تايلاند
2528	البورات الطبيعية	713	231.8	713	224.4	824	265	الصين، الولايات المتحدة الأمريكية، تايوان، الهند، النمسا
2608	خامات الزنك	367	168.3	424	188.6	765	388	بلجيكا، إيران، اسبانيا، أستراليا
7202	سبائك الحديد	80	121.6	138	197.4	134	248	الولايات المتحدة الأمريكية، الصين، هولندا، بلجيكا، إيطاليا، ألمانيا، الهند
252910	الفلسبار	4.559	155.6	5.521	155.6	6.446	180	روسيا، بولندا، مصر، إسرائيل
2519	كربونات المغنسيوم	284	81.7	318	91.9	398	101	النمسا، ألمانيا، أوكرانيا، أيرلاندا، الهند، المكسيك، الولايات المتحدة الأمريكية
2607	خامات الرصاص	129	157.2	107	117.9	124	178	الصين، كوريا الجنوبية، أستراليا، بلجيكا، إيطاليا
2520	الجبس و الأنهيدريت والجص	646	51.5	687	55.1	683	49	نيجريا، روسيا، جورجيا، بلغاريا
2530	المواد المعدنية	648	35.7	661	35.5	692	40	كوريا الجنوبية، الهند، روسيا، المملكة المتحدة، اسبانيا، الصين
2508	الطمي	503	50.2	711	62.2	652	69	هولندا، إيطاليا، ألمانيا، المملكة المتحدة، الهند
2506	الكوارتز	465	68.2	458	68.2	504	76	إسرائيل، اسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، البرتغال، أيسلندا
2619	الخبث والنفايات خلاف الخبث الحبيبي	116	4.3	378	7.7	318	10	اليابان، إسرائيل، كوريا الجنوبية
2501	الملح	380	26.8	264	21.4	326	25	العراق، الولايات المتحدة الأمريكية، رومانيا، المملكة المتحدة، الإمارات العربية المتحدة، سوريا
2601	خامات الحديد	338	15.5	399	17.6	761	44	الصين، البحرين
	الإجمالي	**10.738**	**1.669**	**11.567**	**1.666**	**14.270**	**2.253**	

المعارض التجارية

- Fairs in Turkey

روابط مفيدة

- جمعية مصدري المعادن في اسطنبول (Istanbul Minerals and Metals Exporters' Associations) www.immib.org.tr
- جمعية المجوهرات التركية (Turkish Jewellery Association) .www.jtr.org.tr/en





Discover the potential

أعده

المديرية العامة للصادرات

www.trade.gov.tr

ihrticari@ticaret.gov.tr

مركز الإتصال
+90 850 808 04 04